

Система зберігання енергії Haier Gloria



HPS-2.5 - 800



ІНТЕГРОВАНИЙ ДИЗАЙН

- Продуманий та сучасний дизайн
- Функціональна інтеграція: гібридний мікроінвертор, EMS (система керування енергією), BMS (система керування батареєю) та акумулятор — чотири функції в одному корпусі
- Ємність акумулятора 2.5 кВт-год. Не потребує додаткового модульного штабелювання



П'ЯТИРІВНЕВА БЕЗПЕКА

- Захист програмного забезпечення.
- Температурний захист
- Запобіжний захист
- Багатoshаровий захист для акумуляторних елементів
- Відсутність зовнішніх кабелів за межами корпусу накопичувача



УНІВЕРСАЛЬНІСТЬ ТА ГНУЧКІСТЬ ВИКОРИСТАННЯ

- До одного пристрою можна підключити до 4 сонячних панелей
- Пікова вихідна потужність 4800 Вт підходить для забезпечення роботи пристроїв з високими енергоспоживанням
- Підтримка двонаправленого заряджання акумулятора від електромережі для використання переваг динамічних тарифів на електроенергію



ІНТЕЛЕКТУАЛЬНЕ КЕРУВАННЯ ТА ДИСТАНЦІЙНЕ ОНОВЛЕННЯ

- Інтелектуальне регулювання вихідної потужності
- Підтримка дистанційного оновлення
- Час перемикання на резервне живлення <10 мс

Система накопичення енергії HPS-2.5-800 для балконних електростанцій потужністю 2,5 кВт-год. – ідеальне рішення для зберігання надлишкової сонячної енергії та її ефективного використання.

- Універсальна система накопичення енергії для балконних електростанцій з вбудованим інвертором
- Зберігає власну сонячну енергію або дешеву енергію з мережі
- Ідеально підходить у поєднанні з динамічними тарифами або нічними тарифами на електроенергію
- Резервне підключення EPS потужністю 2,4 кВт для безперервного живлення під час відключень електроенергії
- Інтелектуальне керування вихідною та вхідною потужністю

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

HPS - 2.5 - 800

Тип батареї	LiFePO4
Макс. потужність PV	1200Вт
Макс. вхідна напруга	150Вт
Діапазон напруг MPP	15-145В
Мін. вхідна напруга/ пускова напруга	10В/12В
Кількість незалежних MPPT-Трекерів	1
Номинальна енергія батареї	2560Вт-год.
Номинальна потужність	50Аг
Напруга акумулятора	43.2В - 58.4В
Струм заряду/розряду	50А
Робоча температура (мінім/макс.)	-10°C ~ +55°C
Клас захисту	IP54
Тип кріплення	настінний монтаж
Габарити	83x53x23 мм
Вага:	50 кг